

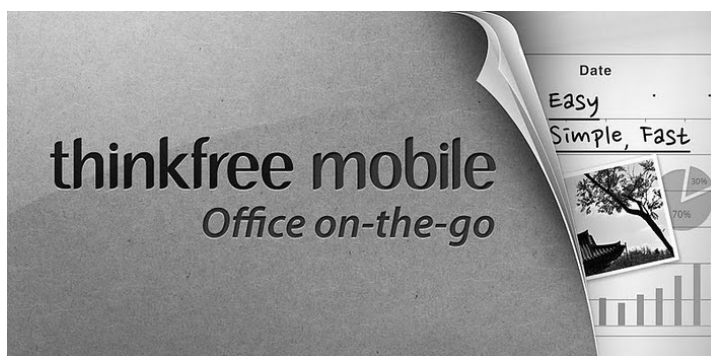
BAB 3

Aplikasi Produktivitas

3.1 Aplikasi Office

Serasa kurang lengkap apabila kita mempunyai ponsel android tapi tidak dilengkapi dengan aplikasi pengolah data, seperti Word, Excel, maupun PowerPoint, khususnya bagi pekerja kantoran yang ingin tetap terkoneksi dengan pekerjaan kantor. Penulis dalam buku ini akan me-review beberapa aplikasi populer yang digunakan untuk pengeditan berbagai file office.

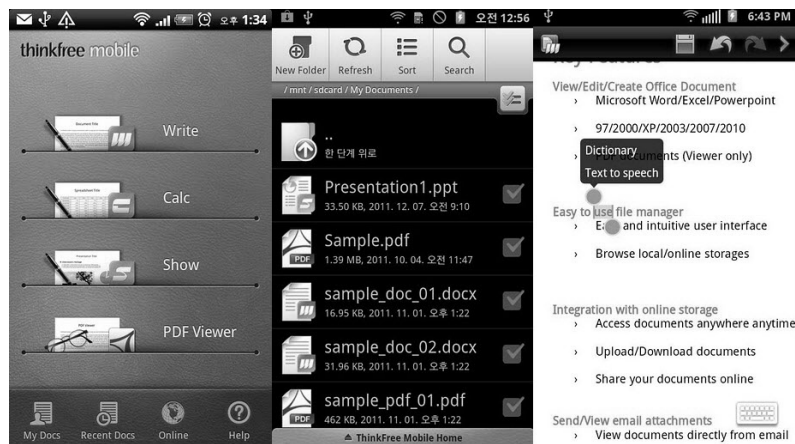
3.1.1 ThinkFree Mobile



Gambar 3.1 Wall store Thinkfree Android Market

Thinkfree Office Mobile merupakan aplikasi besutan Developer Thinkfree yang menghadirkan dua versi aplikasi, yakni aplikasi ThinkFree Office For Mobile dan Thinkfree Office For Tablet. Aplikasi tersebut dapat membuka file-file dokumen, seperti doc, docx, rtf, dotx, xml, dot, dan pdf viewer. Kelebihan yang ditawarkan dari aplikasi tersebut, antara lain:

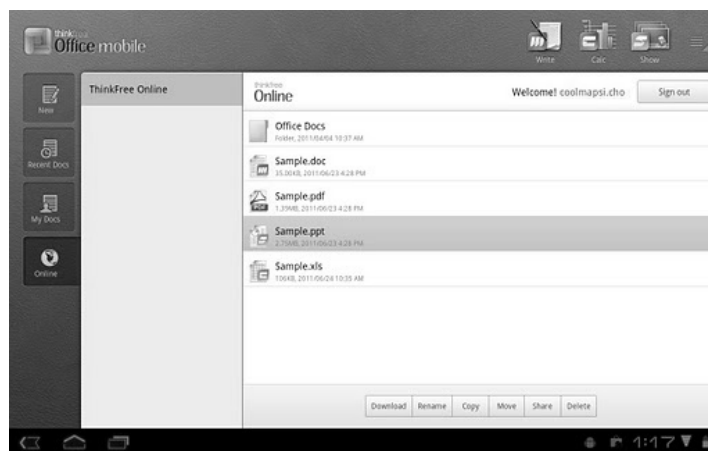
1. Mendukung format doc, docx, rtf, Xml, Dot, dan Pdf Viewer.
2. Mendukung Cloud Computing (penyimpanan data awan) Thinkfree Online.
3. Mendukung Google Docs.
4. Tersedianya File Management yang mendukung membuka file selain file office, misal membuka foto, menginstal file .apk, membuka pdf, serta mengekstrak kompresi file zip, send file by email, dan recent document.
5. Easy UI (User Interface) design management.



Gambar 3.2 Tampilan Thinkfree pada ponsel android

Produk Thinkfree Office juga tersedia di berbagai OS PC serta Mobile OS, seperti Windows, Mac OS, Linux, Iphone, Ipad, Windows Mobile hingga Web Application. Dengan satu aplikasi ini, kita dapat men-

sinkronisasikan file-file yang terdapat di berbagai perangkat device yang kita gunakan, dengan catatan aplikasi Thinkfree Office terdapat di perangkat tersebut dan terkoneksi dengan layanan data awan Thinkfree Online. Untuk seri Smartphone android bermerek Samsung biasanya sudah tersedia secara gratis dengan seri Pro versi 2.0, namun tidak dapat di-update. Untuk versi komersialnya saat buku ini dibuat telah memasuki versi 4.0.



Gambar 3.3 Tampilan Thinkfree versi tablet

3.1.2 OfficeSuite Pro



Gambar 3.4 Tampilan Wall Store OfficeSuite di android market

OfficeSuite Pro merupakan aplikasi Office yang hampir sama dengan Thinkfree Office, seperti Word, Excel, PowerPoint, dan Pdf. Namun, kelebihan yang dimiliki oleh aplikasi OfficeSuite adalah dilengkapi dengan email reader, serta mendukung format file yang lebih banyak, seperti txt, log, csv, pps, ppsx, dan eml. Aplikasi office suite terdapat dua versi, yakni versi tablet dan versi smartphone. Fitur yang ditawarkan, antara lain:

1. Mendukung file doc, docx, txt, rtf,xls, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pdf, zip, eml, dan log.
2. Mendukung penyimpanan dokumen di Google Doc, Dropbox, box.net.
3. Mendukung email reader dengan file berekstensi EML files.
4. Terdapat dua tampilan UI khusus untuk pengguna perangkat android HoneyComb (khusus pengguna Tablet).

Aplikasi OfficeSuite juga tersedia untuk ponsel selain android. Pada web resminya, hampir semua platform OS ponsel tersedia, yaitu Iphone, Android, Blackberry, Symbian s60 3rd Editions, Symbian s60 5th Edition, Windows Mobile, Java, Palm OS, Symbian S60, Windows PC, dan Symbian UIQ 3.

Menurut penulis, menggunakan aplikasi OfficeSuite sangat nyaman untuk pemakaian sekadar mengetik beberapa dokumen dan tampilan UI yang sangat mudah. Pada menu awal akan terlihat beberapa menu, seperti *recent document*, *my document*, *local folder*, dan *remote folder* yang memudahkan kita bekerja dengan aplikasi ini. Dan juga keunggulan lainnya adalah mendukung remote file (Cloud), seperti Google Doc, Drop Box, dan Box.net yang menjadikan aplikasi ini sangat powerful untuk mengolah data office dengan dilengkapi pemilihan data penyimpanan secara online (Cloud).



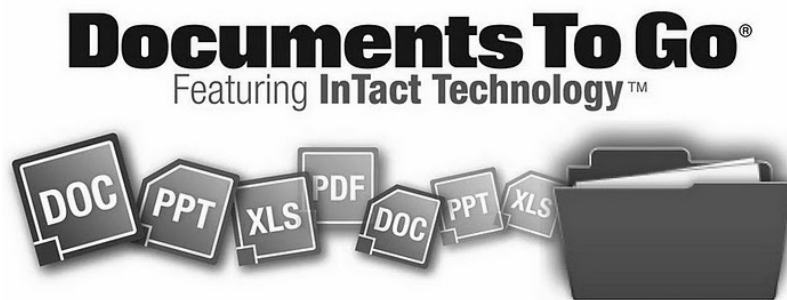
Gambar 3.5 Tampilan OfficeSuite pada ponsel android



Gambar 3.6 Tampilan OfficeSuite pada Tablet Android

3.1.3 Documents To Go

Aplikasi Office lainnya, yaitu aplikasi Documents To Go yang diciptakan oleh developer Dataviz. Aplikasi ini juga dapat digunakan untuk keperluan pengolahan data seperti kelompok Office lainnya, serta pembuka file pdf.



Gambar 3.7 Wall store Documents To Go di android market

Kelebihan aplikasi Documents To Go adalah memiliki aplikasi sinkronisasi desktop. Dan tentu bukan hanya itu saja yang ditawarkan, kelebihan lainnya:

1. Mendukung file-file format terbaru Office (Docx, Xlsx, Pptx, serta file doc lainnya).
2. Mendukung *Password-Protect* file *Office Word & Excel* berformat 97-2010.
3. Desktop Sync Documents To Go, sinkronisasi file dengan PC/ laptop dengan mudah.
4. Send & Receive Attachment, dapat langsung mengirim file attachment atau menerima file attachment.
5. Mendukung penyimpanan data online (cloud) Google Doc, edit, view google doc file dalam aplikasi Documents To Go serta mensinkronisasi dokumen pada google doc.
6. Mendukung multibahasa, seperti *French, German, Dutch, Italian, Spanish, Korean, Japanese, Simplified Chinese (China), Traditional Chinese (Taiwan), Portuguese & Brazilian Portuguese*.

Aplikasi Documents To Go juga tersedia pada perangkat ponsel lainnya, seperti I-phone, BlackBerry, Palm, dan Symbian 60, di mana

kita dapat melakukan sinkronisasi dengan beberapa perangkat menggunakan desktop sync. Review penulis tentang aplikasi Documents To Go untuk versi android adalah tampilan UI sangat nyaman, namun untuk penyimpanan data online (Cloud) hanya disediakan google doc saja.

Untuk versi Iphone terdapat beberapa pilihan penyimpanan data awan, seperti box.net dan dropbox. Bagi pengguna perangkat Galaxy tab 10.1 dukungan sinkronisasi menggunakan desktop tidak dapat berjalan, pihak Dataviz tidak memberikan dengan pasti masalahnya, dan untuk melakukan proses pengetikan Word serta olah data Excel, cukup nyaman. Dengan dukungan Desktop sync, kita dapat dengan mudah memasukkan data dari PC ke dalam perangkat.



Gambar 3.8 Tampilan aplikasi Doc To Go

3.1.4 Quickoffice

Aplikasi Quickoffice merupakan aplikasi pengolahan data seperti aplikasi Office lainnya yang telah di-review sebelumnya. Pada aplikasi ini terdapat banyak kelebihan.



Gambar 3.9 Wall Store Quickoffice di android market

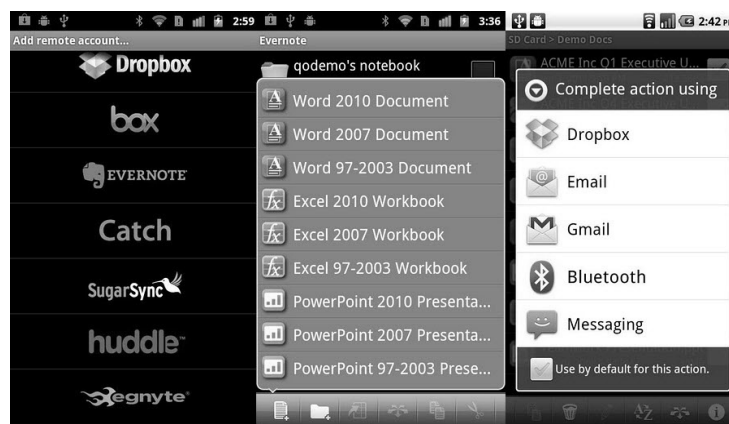
Bukan hanya sekadar membuat, mengedit, ataupun membaca file, aplikasi ini dapat membuka file kompresi zip, serta dapat berbagi Office menggunakan bluetooth, sms, email, serta cloud service dalam satu aplikasi saja.

Berbagai kelebihan yang ditawarkan oleh aplikasi Quickoffice cukup banyak, antara lain:

1. Mendukung format Office 2010 dan format Office terdahulunya, seperti doc, xls, ppt, docx, xlsx, dan pptx.
2. Fasilitas Cloud service (Google Docs, Drop box, Box.net, evernote, Catch, Huddle, SugarSync, dan MobileMe).
3. Dapat dengan mudah mengakses file Office dan non-Office dengan file manager dalam aplikasi Quickoffice.
4. Berbagi file dengan mudah via e-mail, SMS, Bluetooth, dan layanan data awan (*Cloud Service*).
5. Dapat membuka file kompresi zip serta dapat mengopi isi file zip ke direktori lain.
6. Mendukung dalam mengubah file di file manager seperti *create, copy, move, delete, dan rename file and folder*.

7. Mendukung multibahasa seperti *French, German, Dutch, Italian, Spanish, Korean, Japanese, Simplified Chinese (China), Traditional Chinese (Taiwan), Portuguese & Brazilian Portuguese*.

Review penulis pada saat mencoba aplikasi ini adalah sangat nyaman, mulai dari UI (User Interface) sampai pengetikan word, excel, dan powerpoint. Berbagi file dengan fasilitas e-mail, sms atau bluetooth tanpa perlu membuka aplikasi lain, cukup satu aplikasi Quickoffice. Dengan dukungan data penyimpanan (cloud service) lebih banyak dari aplikasi Office lainnya, memungkinkan kita dapat memilih data penyimpanan yang kita sukai. Aplikasi Quickoffice juga tersedia versi untuk Tablet, bernama QuickOffice HD.



Gambar 3.10 Tampilan Quickoffice pada ponsel android

3.2 Aplikasi Note dan To Do List

Aplikasi *Note* atau *Notepad* dan *To Do List* merupakan aplikasi sederhana untuk mencatat berbagai keperluan penulisan, seperti mencatat ide-ide, mengumpulkan artikel, dan dapat juga digunakan sebagai pengingat jadwal pesan atau notifikasi menggunakan aplikasi *To Do*. Berikut ini beberapa aplikasi terbaik yang dapat digunakan.

3.2.1 Evernote



Gambar 3.11 Evernote Wall Android Market

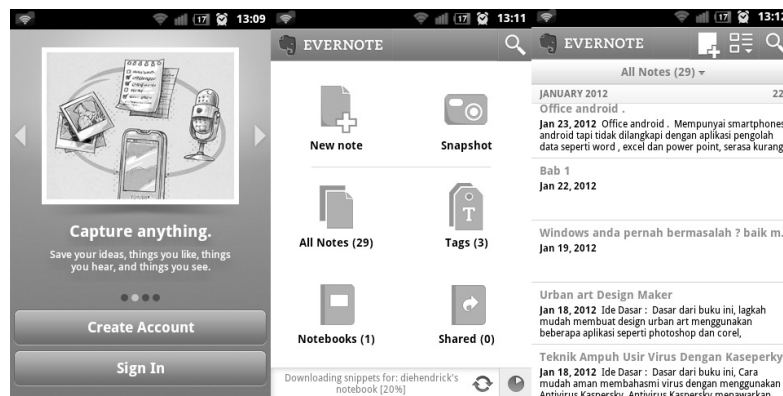
Anda sering mempunyai ide-ide yang selalu ingin dicatat, baik menggunakan perangkat mobile atau komputer dan selalu terkoneksi dengan catatan Anda? Aplikasi Evernote adalah pilihan paling tepat untuk mencatat berbagai ide atau tulisan menggunakan perangkat smartphone populer, seperti Android, Iphone, dan BlackBerry bahkan di PC atau website.

Aplikasi Evernote sangat *powerful* digunakan sebagai catatan *portable* pada perangkat yang Anda gunakan. Kelebihan yang ditawarkan adalah dapat disinkronisasikan pada berbagai perangkat yang didukung oleh Evernote, dan catatan yang dibuat kemudian akan disimpan dalam server (data awan) Evernote. Kelebihan lain yang ditawarkan, antara lain:

1. Tersedia di berbagai perangkat smartphone, di antaranya iPhone, iPod, Blackberry, Android, iPad, Palm WebOS, Windows Mobile, dan tersedia juga pada perangkat aplikasi desktop Windows, Mac serta Evernote Web Application (IE, Firefox, Chrome, Safari).
2. Mendukung penyimpanan gambar, foto, file audio, dan file-file lainnya seperti file Office (Word, Excel, PowerPoint, PDF) (khusus pengguna akun Premium).

3. Mendukung pencarian note dengan mudah, bahkan Evernote dapat menemukan teks yang ada pada gambar.
4. Note tersinkronisasi ke semua jenis *platform* dan *device* yang didukung oleh Evernote.
5. Mendukung Share Note (berbagai catatan) via Facebook dan Twitter.
6. Dilindungi dengan enkripsi SSL yang akan menjamin keamanan data note.

Dengan Evernote, kita tidak akan melupakan momen penting yang kita temukan di manapun dan kapan pun kita berada. Kita dapat mencatat semua momen, dan note kita akan langsung tersimpan di server Evernote dengan aman. Note tersebut bisa kita akses kapan pun serta di manapun kita berada, selama ada akses internet dan device, serta platform yang didukung oleh Evernote.



Gambar 3.12 Evernote di ponsel android

3.2.2 Do It Tomorrow

Sering lupa pada janji atau hal-hal penting, tentu menjadi kejelek-kelekan. Jangan khawatir bagi Anda yang sering mengalami hal tersebut, dengan aplikasi Do It Tomorrow, Anda dapat mengubah hal itu semua.



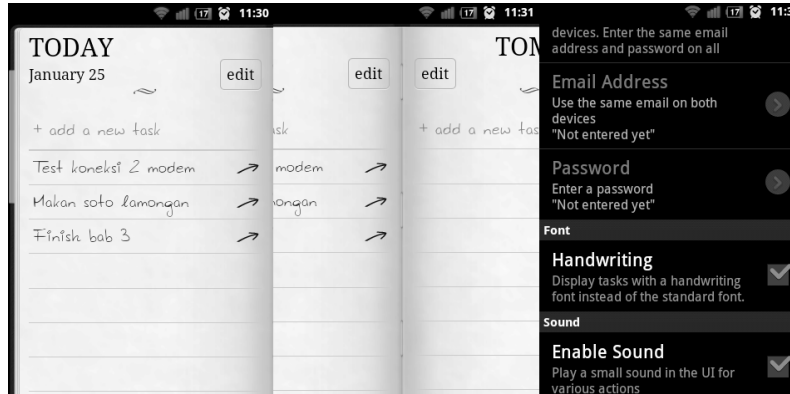
Gambar 3.13 Wall Store Do It Tomorrow di android store

Aplikasi Do It Tomorrow adalah aplikasi sederhana pengingat pesan atau reminder. Aplikasi ini sangat nyaman digunakan dengan tampilan layaknya catatan notebook, namun dalam bentuk virtual di perangkat ponsel android.

Kelebihan yang ditawarkan pada aplikasi sederhana ini adalah:

1. Tampilan User Interface layaknya catatan notebook.
2. Cepat dan mudah membuat catatan.
3. Mudah memeriksa berbagai *task* yang telah selesai dikerjakan atau menghapusnya dalam list to do.
4. Tiga widget yang dapat digunakan di layar homepage (khusus untuk versi berbayar).
5. Mendukung sinkronisasi catatan Do it Tomorrow versi website.

Aplikasi ini hanya menyediakan aplikasi pembuat catatan pengingat untuk dilakukan saat ini atau esok hari sesuai dengan nama aplikasinya, Do It Tomorrow. Aplikasi ini juga tersedia untuk perangkat iPhone, iPad, dan aplikasi web.



Gambar 3.14 Tampilan aplikasi Do it Tomorrow

3.2.3 SpringPad

Aplikasi satu ini sangat menarik dan patut Anda coba. Springpad adalah aplikasi multifungsi yang tidak hanya dapat digunakan untuk membuka catatan saja, seperti slogan aplikasinya “*the smart note app*” - aplikasi note cerdas. Aplikasi ini dapat Anda gunakan untuk menyimpan catatan pendek, seperti catatan resep, belanjaan, reminder, dan lainnya. Anda juga dapat menggunakan aplikasi ini bukan hanya sekedar menyimpan catatan saja, Anda dapat mencari berbagai informasi, misal mencari nama restoran, judul film, resep masakan hingga produk dalam menu *look up*, dan dapat diintegrasikan ke dalam sebuah note yang Anda buat, hingga foto, audio dapat dimasukkan ke dalam note.

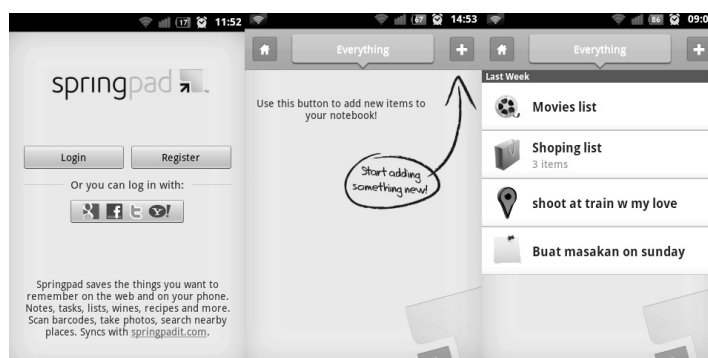


Gambar 3.15 Tampilan Wall store SpringPad di android market

Berikut beberapa fitur yang dapat digunakan pada aplikasi Springpad:

1. Mudah membuat catatan dan berbagai informasi dalam satu aplikasi.
2. Mendukung membuat task dan list to do (reminder).
3. Mencari informasi secara instan menggunakan menu Look up (tempat, judul film, resep, produk, dan lain-lain) dan dapat diintegrasikan dalam sebuah catatan.
4. Mudah mengintegrasikan foto atau file audio dalam note.
5. Mudah menambahkan *tag*, *flags*, dan *alert*.
6. Scan barcode secara instan dalam satu aplikasi dan mendukung proses sinkronisasi.

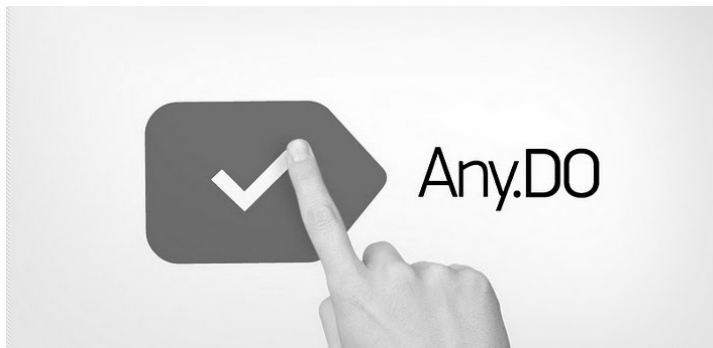
Aplikasi Springpad juga tersedia untuk versi Tablet, iPad, iPhone hingga versi website. Aplikasi Springpad juga dapat menyimpan semua data catatan Anda ke dalam server cloud miliknya, sehingga dapat memudahkan Anda untuk selalu terkoneksi dengan semua catatan, baik perangkat ponsel lain atau website yang telah didukung oleh aplikasi tersebut. Review penulis saat pertama menggunakan aplikasi ini adalah langsung jatuh hati, baik dari tampilan hingga penggunaannya yang mudah, di mana dilengkapi dengan tampilan tema yang dapat kita ubah.



Gambar 3.16 Tampilan SpringPad di ponsel android

Kelebihan lainnya adalah berbagai catatan dapat diintegrasikan dengan berbagai file, baik foto, audio (memo) link, hingga video, dan aplikasi ini juga dapat digunakan sebagai catatan to do (reminder). Dan masih banyak lagi yang dapat kita manfaatkan kelebihannya, patut disebut sebagai Note Pintar.

3.2.4 Any.DO



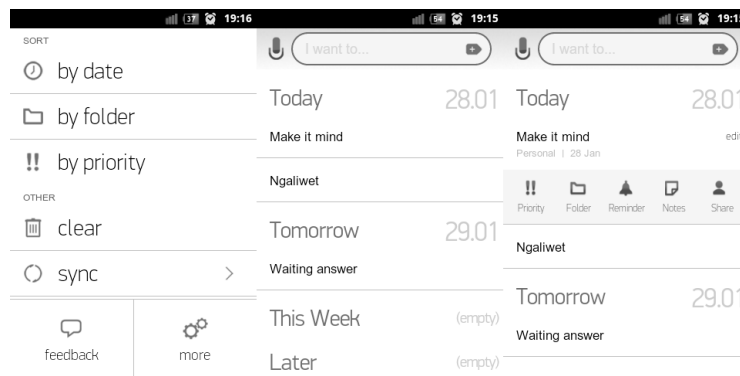
Gambar 3.17 Wall Any.Do di android market

Make Things happen begitulah slogan dari aplikasi bernama Any.Do. Aplikasi Any.Do adalah aplikasi To Do list (Reminder) yang dapat digunakan untuk keperluan pengingat pesan, baik sebagai catatan singkat ataupun pengingat janji. Aplikasi ini dapat diperoleh secara gratis di android store. Aplikasi ini sangat simpel, sederhana, dan mudah digunakan.

Kesan pertama pada saat menggunakan aplikasi ini adalah sangat elegan, tidak banyak menu yang terdapat di dalamnya. Di bagian atas aplikasi terdapat form seperti kotak pencarian yang berfungsi untuk membuat catatan singkat bertulisan *i want to* dan dilengkapi dengan sebuah gambar *microphone* yang dapat digunakan untuk membuat pesan menggunakan microphone pada ponsel. Bagian bawah terdapat kategori penjadwalan menu, seperti Today, Tomorrow, This Weeks, dan Later yang dapat digunakan untuk mengelola to do list yang akan dibuat.

Berikut beberapa fitur menarik pada aplikasi Any.DO:

1. Akses tasks lebih cepat, dilengkapi dengan fitur Voice Recognition.
2. Mendukung Drag & Drop Task Agenda.
3. Mendukung penyortiran berdasarkan tanggal, folder, atau berdasarkan prioritas.
4. Mendukung penambahan catatan pada sub-task.
5. Mendukung penghapusan catatan dengan Shake to Task.
6. Dapat mem-backup task pada SD Card.
7. Mendukung sinkronisasi dengan akun Google.



Gambar 3.18 Tampilan aplikasi Any.Do pada ponsel Android

3.3 Reader

Mempunyai ponsel pintar namun tidak terdapat aplikasi reader rasanya kurang pas untuk menyandang kata “*pintar*”. Aplikasi reader pada perangkat android sangatlah banyak, mulai dari berbayar hingga gratis, juga tersedia di android store. Namun, dalam pembahasan, penulis mengambil beberapa aplikasi terbaik untuk dapat digunakan sebagai aplikasi reader. Berikut beberapa aplikasi terbaik pada kategori reader.

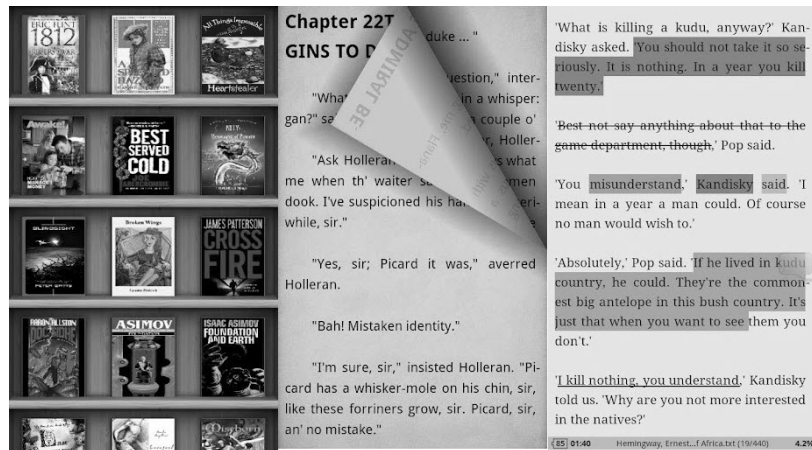
3.3.1 Moon+ Reader



Gambar 3.19 Wall Moon+ Reader di android market

Bagi Anda yang mempunyai hobi membaca menggunakan perangkat digital, khususnya buku-buku berformat epub, aplikasi Moon+Reader dapat menjadi pilihan. Lebih dari 2400 pengguna telah memasang aplikasi Moon+ Reader pada perangkat androidnya, yang menjadikan aplikasi ini yang terpopuler di bulan Agustus 2011 dan menjadi *best seller* di kategori *book & reference*. Berikut ini fitur yang terdapat pada aplikasi Moon+Reader:

1. Mendukung format txt, HTML,epub, fb2, umd, chm, dan file zip.
2. Terdapat 10 tema yang dapat digunakan, termasuk mode siang dan malam.
3. Terdapat lima fitur variasi *scroll* yang dapat digunakan, yaitu *rolling blind mode*, *by pixel*, *by line* atau *by page*.
4. Terdapat 21 kostumisasi yang dapat digunakan, seperti *screen click*, *swipe gesture*, dan *hardware keys*.
5. Terdapat 15 kustomisasi even, seperti *seacrh*, *Bookmark*, *themes*, *navigator*, *font size*, dan lain-lain.



Gambar 3.20 Tampilan aplikasi moonreader di ponsel android

3.3.2 Wayang Force



Gambar 3.21 Wall Wayang Force di android maket

Ingin mencoba variasi membaca majalah lokal menggunakan perangkat digital? Memang hal ini masih terbilang langka di negara kita, namun hal itu dapat diwujudkan oleh aplikasi bernama *Wayang Force*. Aplikasi Wayang Force adalah sebuah aplikasi *e-reader* khusus untuk membaca berbagai majalah terbitan Indonesia atau luar negeri. Banyak sekali majalah-majalah populer yang dibuat dalam versi

digital, seperti majalah PCMedia, Infolinux, Info Komputer, PC Chip, Animoster, Games Station, FHM Indonesia, Koran Kompas, Harian Sindo, dan lain-lain yang dapat diunduh dan dibaca di perangkat android, baik ponsel ataupun Tablet.

Berikut beberapa kelebihan dari aplikasi Wayang Force:

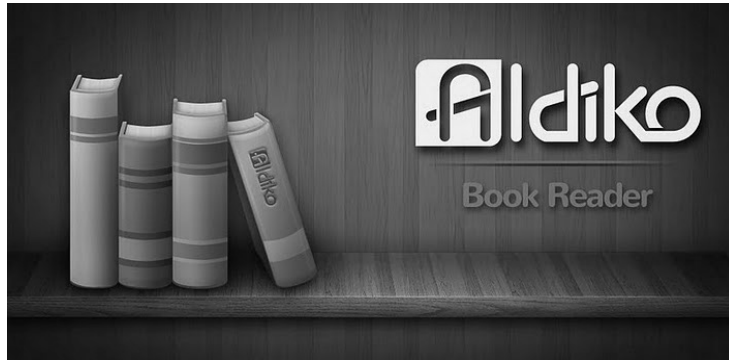
1. Lebih dari 2000 konten (majalah, buku, dan koran) yang dapat di-download secara digital.
2. Tersedia di perangkat android (ponsel dan tablet), iPhone, dan iPad.
3. User Interface nyaman dan mudah digunakan.



Gambar 3.22 Tampilan aplikasi Wayang Force di ponsel android

3.3.3 Aldiko Book Reader

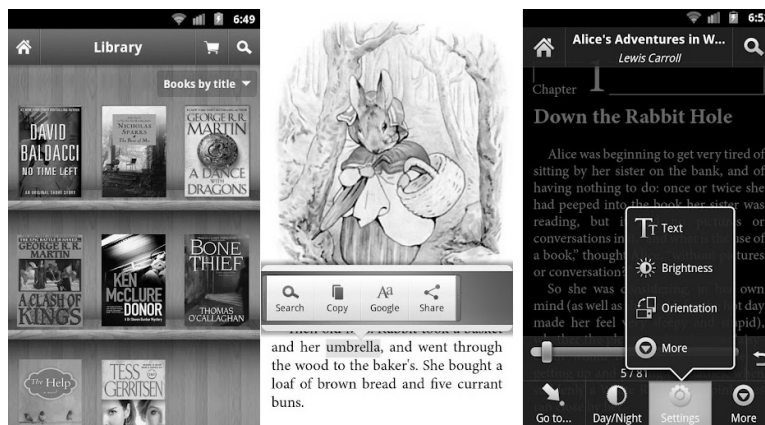
Ingin mempunyai aplikasi ebook seperti di perangkat iPhone? Tentu sekarang dapat kita nikmati juga di perangkat ponsel android, namun dengan aplikasi yang berbeda. Sebut saja *Aldiko Book Reader*, di mana kita dapat merasakan kemiripannya. *Aldiko Book Reader* adalah aplikasi reader yang mempunyai tampilan seperti perpustakaan digital.



Gambar 3.23 Wall Aldiko Book Reader di android store

Kelebihan yang terdapat dalam *Aldiko Book Reader* adalah:

1. Lebih dari 1000 buku yang dapat di-download secara gratis.
2. Full costumize yang memudahkan dalam mengubah *font size*, *font type*, warna *background*, dan lain-lain.
3. Mudah mengelola dan mengoleksi berbagai buku.
4. Mendukung penyortiran berdasarkan group atau tags.
5. Mendukung format ePub dan Pdf.
6. Mendukung import file.



Gambar 3.24 Tampilan aplikasi moonreader di ponsel android

3.3.4 Manga Watcher

Membaca manga pada ponsel atau tablet android? Tentu saja dapat dilakukan di perangkat pintar ini. Bukan menjadi kendala bagi pengguna yang menyukai hobi membaca manga (komik Jepang). Dengan adanya aplikasi bernama Manga Reader, kita dapat membaca manga pada ponsel android ataupun tablet secara gratis, baik dengan membaca secara online atau men-download-nya secara gratis. Lebih dari 10 website manga telah tersedia dan siap untuk di-download. Kebanyakan website manga pada resource aplikasi ini berbahasa Inggris, Rusia, dan Italia, untuk Bahasa Indonesia tidak tersedia. Jadi, untuk membacanya, kita setidaknya harus terbiasa dengan Bahasa Inggris.



Gambar 3.25 Tampilan aplikasi manga watcher di ponsel android

3.4 Data Awan (Cloud Computing)

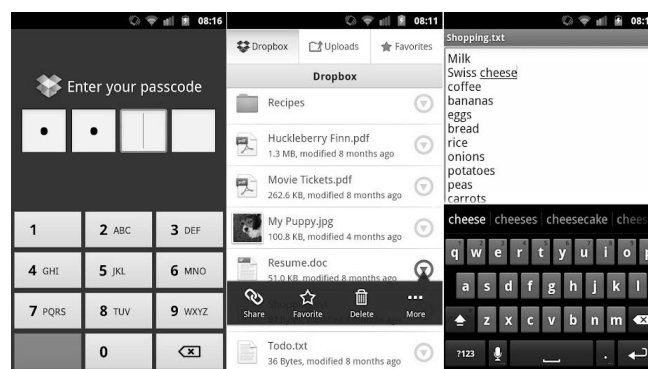
Di zaman serba online, berbagai perusahaan selalu melakukan inovasi-inovasi kreatif dan inovatif untuk melakukan berbagai perubahan di bidang teknologi, khususnya pada bidang penyimpanan (*storage*), sebut saja Cloud Computing, Cloud Server, atau Cloud Data (lebih dikenal data awan). Penyimpanan data-data atau sekadar

menyimpan data backup-an file-file bisnis, musik bahkan foto, dapat kita lakukan menggunakan jasa layanan ini. Banyak sekali layanan-layanan yang menawarkan cloud computing. Dalam buku ini, penulis menyortir beberapa aplikasi yang dinilai bagus dan mudah untuk digunakan sebagai berikut.

3.4.1 Dropbox

Dropbox adalah aplikasi Cloud Computing yang sangat sederhana, gratis, dan kaya akan fitur pelayanan, serta mudah untuk digunakan. Aplikasi Dropbox juga tersedia hampir di semua OS, baik Windows, Linux, Mac, dan Mobile (Iphone, Android, Blackberry). Fitur yang terdapat pada aplikasi ini adalah:

1. Selalu terkoneksi di manapun kita berada dengan sistem sinkronisasi.
2. Mudah untuk menyimpan berbagai foto hingga video.
3. Mendukung sharing dokumen (foto, video, dan lain-lain) dengan kerabat atau keluarga.
4. Mendukung penyimpanan email *attachment* pada Dropbox.
5. Mudah mengedit data dokumen dengan Dropbox doc.
6. Free 2 GB Dropbox Storage dan up to 100 Gb subscriptions.

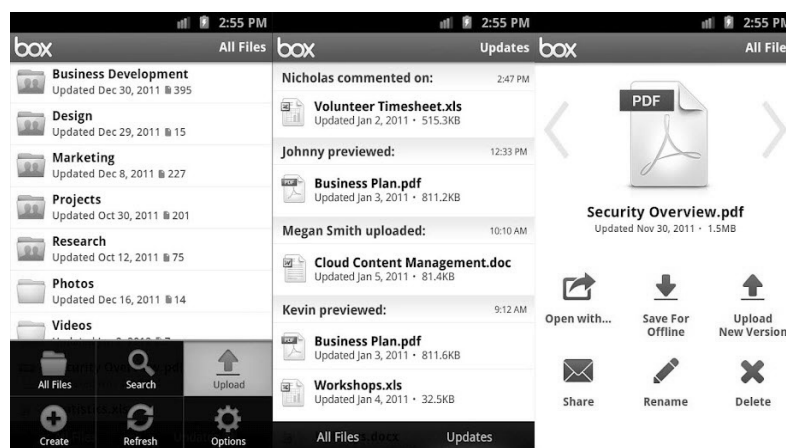


Gambar 3.26 Tampilan aplikasi Dropbox di ponsel android

3.4.2 Box.net

Box.net adalah aplikasi *cloud computing* (penyimpanan data awan) serupa dengan aplikasi dropbox. Pada aplikasi ini kita dapat menyimpan berbagai file, baik berupa file doc, foto, video, hingga file compress (zip, winrar, dan lain-lain). Fitur-fitur yang diberikan aplikasi ini, antara lain:

1. Free 5 Gb up to 50 Gb. Jika menginginkan kapasitas penyimpanan yang lebih besar, gunakan tipe ponsel android yang ditentukan oleh box.net dan dapat diakses pada box.com/help.
2. Mendukung penyimpanan file pada SD card.
3. Mudah berbagi file atau folder dengan link.
4. Tersedia Widget Box.net yang dapat digunakan di layar *home screen*.
5. Menyimpan atau mengubah file dapat dilakukan pada aplikasi box.net.



Gambar 3.27 Tampilan aplikasi Box.net di ponsel android

